

**(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL****DONSlab**

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Ordruplund Vandværk  
c/o Revisor Jens Fredsgaard  
Gammelgårdsvej 4  
4540 Fårevejle St.

Analyserapport nr. 20170130/018  
21. februar 2017  
Blad 1 af 1

Kopi til:  
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

| DIREKTE UNDERSØGELSE * |            |    | Prøvested: Afgang, værk<br>Ordruplund vandværk |                           |
|------------------------|------------|----|--|---------------------------|
| Temperatur             | 7,5        | °C | Prøvedato:                                     | 2017-01-18 Kl. 10:23      |
| Lugt                   | Ingen lugt |    | Prøvetager:                                    | Laboratoriet DS/ISO5667-5 |
| Smag                   | Normal     |    |  |                           |
| Farve                  | Ingen      |    |  |                           |
| Udseende               | Klar       |    |  |                           |

| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE          | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE         | S <sub>r</sub> |
|--------------------------------------|----------|----------------------|----------------|----------------|
| Kimtal v. 22°C pr.ml                 | 28       | 50                   | DS/EN6222      | 0,1            |
| Kimtal v. 37°C pr.ml                 | 1        | 5                    | DS/EN6222      | 0,1            |
| Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml | < 1      | i.m.                 | SM9223, 20.ed. | 0,06           |
| <i>E. coli</i> pr.100ml              | < 1      | i.m.                 | SM9223, 20.ed. | 0,06           |

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE               | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE          | U <sub>rel</sub> |
|--|----------|----------------------|-----------------|------------------|
| pH pH                                      | 7,9      | 7 - 8,5              | DS/EN ISO 10523 |                  |
| Ledningsevne mS/m                          | 62,7     | >30                  | DS/EN27888      | 2%               |
| NVOC C mg/l                                | 1,5      | 4                    | SM5310          | 5%               |
| Jern, total Fe mg/l                        | 0,028    | 0,1                  | ICP-OES         | 5%               |
| Mangan Mn mg/l                             | < 0,001  | 0,02                 | ICP-OES         | 5%               |
| Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | < 0,02   | 0,05                 | ISO 7150/1      | 3%               |
| Klorid Cl <sup>-</sup> mg/l                | 40       | 250                  | DS/EN10304      | 1,5%             |
| Fluorid F <sup>-</sup> mg/l                | 0,24     | 1,5                  | DS/EN10304      | 3%               |
| Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l  | 41       | 250                  | DS/EN10304      | 1,5%             |
| Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l   | 1,5      | 50                   | DS/EN10304      | 2,5%             |
| Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l   | 0,003    | 0,01                 | DS/EN 26777     | 1,5%             |
| Fosfor, total P mg/l                       | 0,046    | 0,15                 | DS292           | 5%               |
| Ilt O <sub>2</sub> mg/l                    | 11       |                      | DS/EN 5814      | 5%               |

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Prøven er udtaget efter filterskyl.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. \* uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U<sub>rel</sub> og S<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.